

[39538] PRESERVAR A HISTÓRIA: DIAGNÓSTICO E PROCEDIMENTOS DE INTERVENÇÃO EM PRÉDIOS HISTÓRICOS DA UFRGS

Autoria: Bianca Bodanese

Coautoria: Rafaela Socoloski, Fernanda Lamego Guerra, Caroline Giordani, Lais Zucchetti, Camila Zanini

Coordenação: Profa. Dra. Angela Borges Masuero

A adequada conservação de edificações históricas necessita de ações conjuntas de manutenção permanente e de conhecimento técnico específico que promovam a minimização das manifestações patológicas dos prédios históricos da UFRGS. Esta ação tem como objetivo principal prover o registro documental dos materiais e sistemas construtivos dos prédios históricos da UFRGS e do seu estado de preservação. Com base neste estudo pretende-se embasar medidas de intervenção que busquem a conservação destes prédios. O diagnóstico das manifestações patológicas existentes nas edificações do patrimônio edificado da UFRGS, a partir de análise qualitativa e quantitativa, permite estruturar um projeto de atuação, identificando pontos de maior gravidade, apontando técnicas aplicáveis à sua recuperação e adequada manutenção ao longo do tempo, com fundamentação científica. Os relatórios técnicos servirão de apoio para a correta especificação dos materiais e das técnicas adequadas no momento da elaboração das licitações para as ações de manutenção. Como resultado foi desenvolvido um estudo no prédio histórico da Rádio da UFRGS, através de levantamentos visuais, fotográficos e termográficos. Ainda, foram realizados testes de percussão, composição granulométrica, observação em lupa estereoscópica e presença de sais no sistema de vedação vertical externo destas edificações. Os relatórios técnicos desta edificação foram enviados ao SPH/ UFRGS.